

# I SERPENTI

## Il boa constrictor e il pitone reale a confronto

Dr. med vet. **Catherine Nägeli**

Studio Veterinario  
Via San Gottardo 128  
Balerna  
Tel. 091 683 83 83

### Boa constrictor



### Pitone reale



La paura dei serpenti è innata in molte specie animali. Durante un esperimento, alcuni scimpanzé cresciuti in cattività, hanno reagito con urla e panico alla vista di un tubo di gomma a forma di serpente introdotto nella loro gabbia, mentre in natura le scimmie che conoscono già i serpenti li evitano senza agitarsi.

Nella religione cristiana, il serpente è associato alla tentazione e al male. Nella Grecia antica incarnava la vita e la salute. Il caduceo (due serpenti arrotolati su un bastone) era il simbolo del dio Mercurio ed è ancora oggi il simbolo dei medici. In altre culture il serpente rappresenta la saggezza e la conoscenza. La sua capacità di cambiare la pelle ne fa un simbolo di rinnovamento e di rinascita.

La maggior parte dei serpenti presenti in Svizzera sono innocui. Si nutrono di piccoli mammiferi (topi), rettili (soprattutto lucertole) e anfibi (rane). Gli unici serpenti velenosi presenti sono il marasso (*Vipera berus*) e l'aspide (*Vipera aspis*). Sono rari e schivi. Si distinguono dagli altri serpenti per il corpo tozzo con la coda corta. Le loro pupille sono come fessure verticali (le nostre bisce innocue hanno la pupilla rotonda). In Ticino è presente soltanto l'aspide, facilmente riconoscibile dal naso leggermente rialzato.

I serpenti, come tutti i rettili, sono "animali a sangue freddo"; ovvero non dispongono di un sistema interno per regolare la propria temperatura. Per raggiungere la temperatura ideale al buon svolgimento delle loro funzioni corporee si spostano nel loro ambiente, prendendo bagni di sole o nascondendosi al fresco. In cattività questa necessità viene rispettata creando nel terrario una zona calda e una zona fredda con una tana più umida.

I serpenti vengono tenuti singolarmente in terrari di vetro riscaldati. Se le dimensioni del terrario lo permettono, si possono tenere assieme più serpenti della stessa specie e della stessa dimensione. Il fondo del terrario va ricoperto con terriccio per fiori, trucioli di corteccia, carta di giornale o tappeto artificiale. Hanno bisogno di una superficie per arrampicarsi e di un nascondiglio. Per l'arredamento del terrario si usano sassi, rami, tronchi o radici e vasi per fiori rovesciati che servono da tana. Le piante naturali servono da indicatore dell'umidità e da nascondiglio, ma vanno bene anche quelle artificiali. Ci deve essere anche un contenitore con acqua fresca nel quale il serpente si possa immergere completamente. Il ricambio dell'aria è assicurato da aperture laterali ricoperte da una retina metallica.

Man mano che crescono i serpenti cambiano regolarmente pelle. Durante la muta viene sfilata come un guanto, strusciandosi sulle asperità dei sassi o del legno. L'umidità dell'ambiente è un fattore importante per questo procedimento e va monitorata. Si può spruzzare regolarmente l'interno del terrario per imitare la rugiada mattutina.

I serpenti vanno nutriti con topi morti che si possono comprare surgelati. Si scongelano al microonde o a bagnomaria e offerti in pasto riscaldati a 37-39°C. Il diametro della preda non dovrebbe superare quello del serpente. L'alimentazione con roditori vivi è vietata in Svizzera.

Le schede descrivono le principali caratteristiche di due specie abbastanza comuni in cattività, il boa constrictor e il pitone reale. Ultimamente hanno fatto notizia perché alcuni esemplari sono fuggiti ai loro padroni.



### MALATTIE PIÙ FREQUENTI

#### Acari della pelle:

difficili da eliminare. Passano da un terrario all'altro dalle griglie di aerazione. Bisogna trattare anche il terrario. Possono trasmettere malattie infettive mortali

#### Ritenzione della muta:

spesso legata ad un'umidità troppo bassa o alla presenza di acari

#### Ferite:

da morsi (alimentazione con roditori vivi) o dall'arredamento del terrario

#### Ustioni:

schermare le lampade.

Le "pietre riscaldanti" sono proibite

#### Anoressia (perdita dell'appetito).

Spesso dovuta a:

- temperatura dell'ambiente inadatta
- stress
- cibo inadatto
- parassiti interni o esterni
- infezioni parassitarie, batteriche o virali

#### Rigurgito (vomito):

in seguito a cibo inadatto (topi scongelati male), manipolazione dopo i pasti, infezioni parassitarie batteriche o virali

#### Problemi respiratori:

infezioni parassitarie, batteriche o virali

#### Stomatite infettiva:

più che una malattia a se stante è un sintomo di indebolimento del sistema immunitario (ambiente inadatto, infezioni parassitarie, batteriche o virali)

**Malattie virali** (Inclusion Body Disease dei boidi, *Ophidian Paramyxoviral Infection* degli Colubridi, altre).

#### Parassiti interni

**Ritenzione delle uova** (distocia)